

CEREC AC



De nieuwe opname-eenheid **CEREC AC** maakt CAD/CAM nog preciezer, efficiënter en gebruiksvriendelijker dan voorheen... Dankzij de innovatieve Bluecam technologie en de nieuwe 3D software definieert CEREC nieuwe standaarden op vlak van precisie. De nieuwe CEREC AC met CEREC Bluecam legt snel en eenvoudig uiterst gedetailleerde beelden vast door het gebruik van krachtig blauw LED-licht.



CEREC Bluecam: de nieuwe standaard in precisie...

De krachtige diode straalt blauw licht uit met een korte golflengte en zorgt voor uiterst precieze optische afdrukken, voor één enkele tand alsook voor meerdere beeldopnames.

- **Grote scherptediepte**
- **Verhoogde precisie aan de preparatierand**
- **Verbeterde zichtbaarheid**
- **Automatische beeldopname**
- **Bewegingsvrije opnames**
- **Plaatsbesparende, verplaatsbare camera**



CEREC 3D Software: het maken van bruggen van 4 elementen wordt mogelijk...

Dankzij de innovatieve bluecam technologie en de nieuwe 3D software kunt u voorlopige bruggen maken voor lange duur uit 4 elementen in één enkele zittijd. De verbinding van meerdere opgenomen beelden levert een exacte optische afdruk, niet alleen van enkele tanden maar ook van quadranten.

- **Optische meting van volledige quadranten**
- **Blok visualisatie van anterieure en posterieure kronen**
- **Signalisatie voor minimaal wanddikte**

CEREC AC: Concentreer u op uw patiënten, niet op de technologie...



De CEREC AC opname-eenheid werd speciaal ontworpen om zich optimaal te integreren met uw werkverloop. De CEREC Bluecam, een performante PC en innovatieve 3D software zijn slechts enkele gebruiksvriendelijke details. Dankzij de onderbrekingsvrije stroomvoorziening en draadloze verbinding past hij zich gemakkelijk aan uw gewoontes aan.

- **Onderbrekingsvrije stroomvoorziening**
- **Data integratie:** communicatie via Wireless LAN, USB en CD-ROM

CEREC 3 Opname-eenheid (0)



Leverancier : Sirona

Omschrijving De CEREC opname-eenheid: optische afdrukken voor een optimale efficiëntie, mobiel en veelzijdig. De CEREC opname-eenheid bestaat uit een PC, een flat panel monitor en een preciese 3D meetcamera. De meetcamera is geoptimaliseerd voor het nemen van optische afdrukken direct in de mond van de patiënt. De opname-eenheid is verbonden met de CEREC 3 slijpeenheid via een draadloze link, en met de nieuwe CEREC MC XL slijpeenheid via LAN/WLAN.

Kenmerken :

- CEREC 3D meetcamera.
- Geïntegreerde PC met 3D beeldopnamekaart en DVD-R(W)/CD-R(W) drive.
- LCD flat-panel monitor.
- MS Windows XP operating system.
- CEREC 3D software, reeds geïnstalleerd (zonder elektronische sleutel CEREC 3D).

Voordelen :

- Flexibiliteit in ruimte.
- Snelle opname, ontwerp en slijpprocessen.
- Flexibele integratie in de organisatie van het cabinet.
- Optimale integratie van de intra-orale camera.
- Excellente, klinische resultaten en gebruiksvriendelijk dankzij de nieuwe CEREC 3D software.

<http://www.cereconline.com/cerec/index.php?page=demo>

Voor en na foto's ter illustratie

Vervanging vulling voorbeeld 1



Vervanging vulling voorbeeld 2



Vervanging kroon



Nieuwe kroon



Twee nieuwe kronen

